

PCT

特許協力条約に基づいて公開された国際出願



<p>(51) 国際特許分類6 A61K 9/08, A61M 1/14, 1/28, A61K 47/12</p>	<p>A1</p>	<p>(11) 国際公開番号 WO99/09953</p> <p>(43) 国際公開日 1999年3月4日(04.03.99)</p>
<p>(21) 国際出願番号 PCT/JP98/03674</p> <p>(22) 国際出願日 1998年8月19日(19.08.98)</p> <p>(30) 優先権データ 特願平9/240231 1997年8月22日(22.08.97) JP</p> <p>(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 清水製薬株式会社 (SHIMIZU PHARMACEUTICAL CO., LTD.)(JP/JP) 〒424-0911 静岡県清水市宮加 235番地 Shizuoka, (JP)</p> <p>(72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ) 菊地 尊己(KIKUCHI, Takumi)(JP/JP) 〒424-0902 静岡県清水市折 1487番地の7 Shizuoka, (JP) 平野 幸一(HIRANO, Kouichi)(JP/JP) 〒424-0841 静岡県清水市追分2丁目13番35号 Shizuoka, (JP)</p> <p>(74) 代理人 弁理士 茅間 政(KUSAMA, Osamu) 〒102-0072 東京都千代田区飯田橋4丁目5番12号 岩田ビル7階 Tokyo, (JP)</p>		<p>(81) 指定国 AU, CA, CN, JP, KR, SG, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, SE).</p> <p>添付公開書類 国際調査報告書</p>
<p>(54) Title: GLUCOSE-CONTAINING PREPARATION</p> <p>(54) 発明の名称 ブドウ糖含有製剤</p> <p>(57) Abstract</p> <p>A neutral glucose-containing preparation having a pH value close to that of physiological saline and being excellent in stability, which is a transfusion preparation wherein the formation of glucose decomposition products as the by-product is suppressed and the content of formic acid is minimized. More particularly, a glucose-containing preparation composed of a solution 1 and a solution 2 packed separately, wherein: (a) the solution 1 contains 2 to 50 % of glucose and has a pH value regulated to 3 to 5 by an organic acid-based buffer; (b) the solution 2 contains an alkalinizing agent and has a pH value of 8 to 13 as a pH regulating solution for the above solution 1; and (c) the preparation solution obtained by mixing the solution 1 with the solution 2 has a glucose concentration of 1 to 15 % and a pH value falling within a range of from 6 to 8. It is used, in particular, as peritoneal perfusates typified by one employed in CAPD (continuous ambulatory peritoneal dialysis).</p>		